



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svs00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022
MATERIA: OPTOMETRIA
INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA
CLASSE: 4° OTTICO

Motilità oculare: duzioni, versioni, vergenze, assi di Fick, piano di Listing
punto remoto, punto prossimo di accomodazione e di convergenza

Vizi di refrazione

definizione, eziologia, classificazione di miopia, ipermetropia, astigmatismo

presbiopia: cause e classificazione, diagramma di Donders, correzione

Visione binoculare

direzione visiva e punti retinici corrispondenti, oroptero e diplopia fisiologica, percezione simultanea, fusione, stereopsi, disparità di fissazione, area di Panum

Forie

tipi e cause dell'eteroforia, test per le forie: test di Schober, test delle quattro luci di Worth, cover test e cover uncover per lontano e per vicino, Test per le tropie: riflessi corneali di Hirschberg

Esame della refrazione oggettiva

conoscenza del funzionamento e uso dei seguenti strumenti:

cheratometro, schiascopio, autorefrattometro

prove pratiche sugli esami preliminari: anamnesi, dominanza motoria e sensoriale, cover test, cover uncover, motilità oculare, stereopsi,

Esami soggettivi: anamnesi, quadrante per astigmatici, cilindri crociati, annebbiamento, bicromatico

Savona, 09/06/2022	Allievi
--------------------	---------

La docente Lucia Beneduce	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico
------------------------------	---